

DCC 50 VH 20 PSK/180

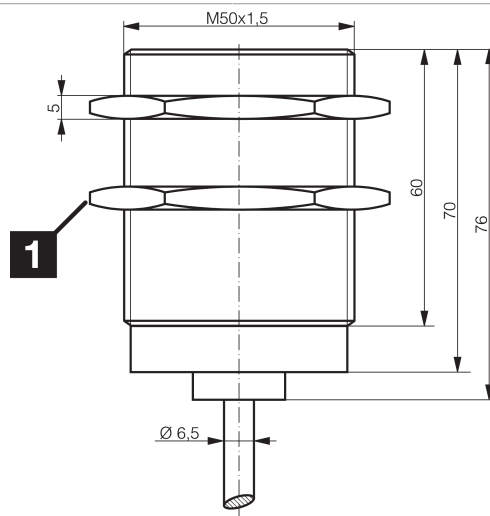
Induktiver Näherungssensor
Inductive proximity sensor
Détecteur de proximité inductif

di-soric GmbH & Co. KG
Steinbeisstraße 6
DE-73660 Urbach
Germany
Tel: +49 (0) 7181/9879-0
info@di-soric.com · www.di-soric.com

203358

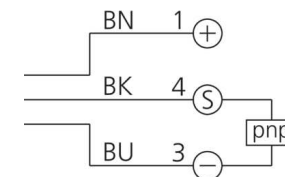


Stand 06.02.24, Änderungen vorbehalten
As of 02/06/24, subject to change
État 06.02.24, sous réserve de modifications



1) Schlüsselweite 55 mm / Width over flats 55 mm / Ouverture de clé 55 mm

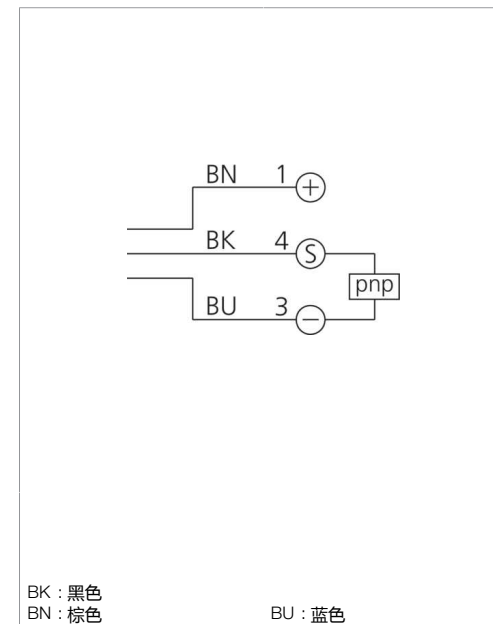
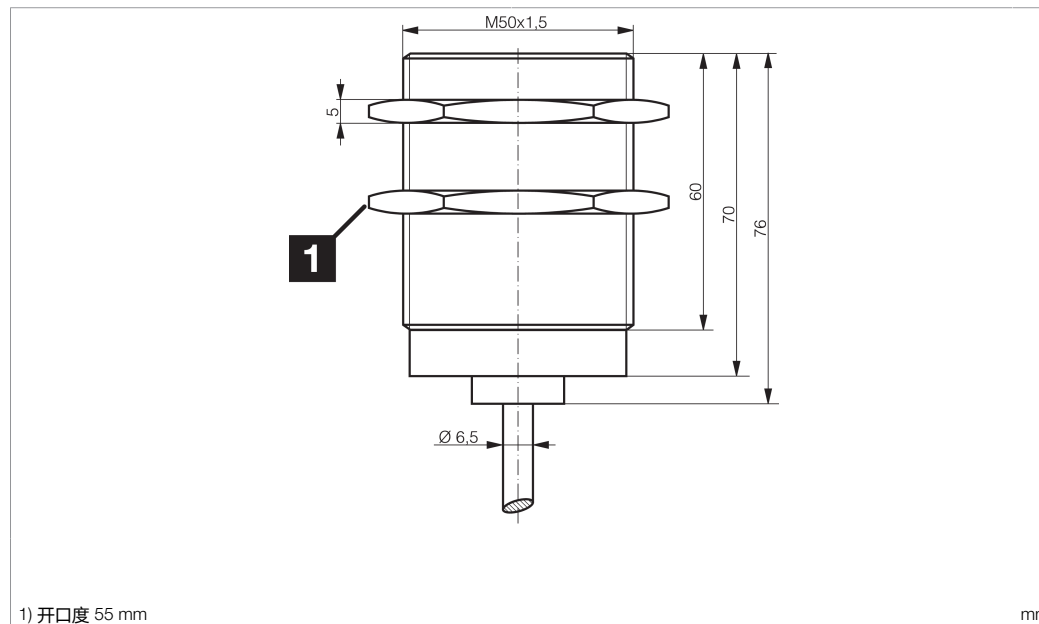
mm



BK : schwarz / black / noir
BN : braun / brown / marron BU : blau / blue / bleu

Technische Daten	Technical data	Caractéristiques techniques	+20°C, 24 V DC
Einbauart	Installation type	Type de montage	quasi bündig / quasi-flush / Quasi affleurant
Schaltabstand	Switching distance	Distance de commutation	20 mm
Betriebsspannung	Service voltage	Tension de service	10 ... 30 V DC
Schaltausgang	Switching output	Sortie de commutation	pnp, 150 mA, NO
Auswertung	Evaluation	Évaluation	digital / digital / Numérique
Umgebungstemperatur Betrieb	Ambient temperature during operation	Température ambiante de fonctionnement	0 ... +180 °C
Schutzart	Protection type	Indice de protection	IP 65
Anschluss	Connection	Raccordement	Kabel, 2 m, A-kodiert / Cable, 2 m, A-coded / Câble, 2 m, Codage A

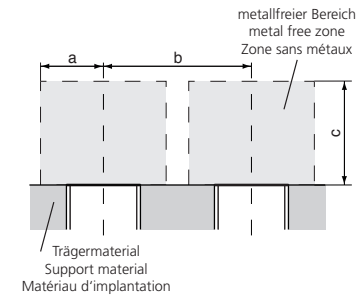
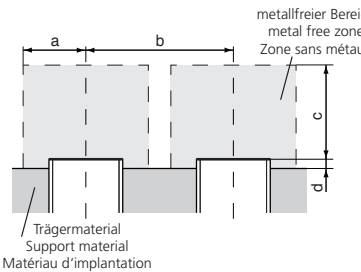
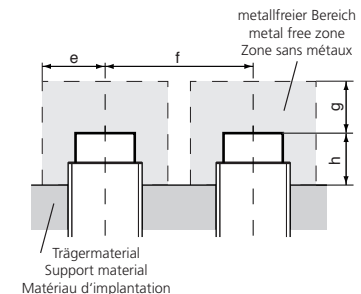
Sicherheitshinweise	Safety instructions	Consignes de sécurité
Allgemeiner Sicherheitshinweis WARNUNG! Kein Sicherheitsbauteil gemäß 2006/42/EG und EN 61496-1/-2! Darf nicht zum Personenschutz eingesetzt werden! Nichtbeachtung kann zu Tod oder schwersten Verletzungen führen! Nur bestimmungsgemäß verwenden!	General safety notice WARNING! Not a safety component pursuant to 2006/42/EG and EN 61496-1/-2! May not be used for personal protection! Non-compliance can lead to death or serious injuries! Only use as directed!	Consigne de sécurité générale AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas un composant de sécurité au sens des réglementations 2006/42/CE et NF EN 61496-1/-2 ! Ne pas l'utiliser pour la protection des personnes ! Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves ! N'utiliser le produit que selon son utilisation conforme !



技术数据	+20°C, 24 V DC
内装方式	准齐平
感应距离	20 mm
工作电压	10 ... 30 V DC
开关输出端	pnp, 150 mA, NO
评估	数字量
工作环境温度	0 ... +180 °C
防护等级	IP 65
连接	电缆, 2 m, A 编码

安全提示

 **一般安全提示**
警告！没有符合 2006/42/EU 和 EN 61496-1 /-2 标准的安全结构件！不得用于人身安全保护！不遵守规定会导致死亡或重伤危险！仅按规定使用！

Einbauhinweise ¹⁵					Mounting recommendations ¹⁵					Recommandations de montage ¹⁵				
														
Bündiger Einbau (b)					Flush mounting (b)					Montage noyé (b)				
Bei bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:					In case of flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:					Dans le cas d'un montage noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales suivantes :				
Bauform	Abstand [mm]				Design	Distance [mm]				Boîtiers	Distance [mm]			
	a	b	c			a	b	c			a	b	c	
M8	6	10	6		M8	6	10	6		M8	6	10	6	
M12	9	20	9		M12	9	20	9		M12	9	20	9	
M18	14	30	15		M18	14	30	15		M18	14	30	15	
M30	25	60	30		M30	25	60	30		M30	25	60	30	
Quasi bündiger Einbau (qb)					Quasi-flush mounting (qb)					Montage quasi-noyé (qb)				
Bei quasi bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten:					In case of quasi-flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:					Dans le cas d'un montage noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales suivantes :				
Bauform	Abstand [mm]				Design	Distance [mm]				Boîtiers	Distance [mm]			
	a	b	c	d		a	b	c	d		a	b	c	d
M50	50	150	60	10	M50	50	150	60	10	M50	50	150	60	10
Nichtbündiger Einbau (nb)					Non-flush mounting (nb)					Montage non noyé (nb)				
Bei nicht bündigem Einbau bzw. bei Parallelmontage sind folgende Abstände einzuhalten.					In case of non-flush mounting or parallel mounting the following distances should be observed:					Dans le cas d'un montage non-noyé ou d'un montage en parallèle, il faut respecter les distances minimales de montage suivantes :				
Bauform	Abstand [mm]				Design	Distance [mm]				Boîtiers	Distance [mm]			
	e	f	g	h		e	f	g	h		e	f	g	h
M18	20	15	50	15	M18	20	15	50	15	M18	20	15	50	15
M30	40	80	20	20	M30	40	80	20	20	M30	40	80	20	20
M50	100	150	30	30	M50	100	150	30	30	M50	100	150	30	30
Normmessplatten und Faktoren					Standard measuring plates and factors					Cibles standard et facteurs de réduction				
Bauform	Normmessplatte [mm]				Design	Measuring plate [mm]				Boîtiers	Cible [mm]			
M8	8x8x1				M8	8x8x1				M8	8x8x1			
M12	12x12x1				M12	12x12x1				M12	12x12x1			
M18 b	18x18x1				M18 b	18x18x1				M18 b	18x18x1			
M18 nb	24x24x1				M18 nb	24x24x1				M18 nb	24x24x1			
M30 b	30x30x1				M30 b	30x30x1				M30 b	30x30x1			
M30 nb	45x45x1				M30 nb	45x45x1				M30 nb	45x45x1			
M50 qb	60x60x1				M50 qb	60x60x1				M50 qb	60x60x1			
M50 nb	75x75x1				M50 nb	75x75x1				M50 nb	75x75x1			